

Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Base



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0629	Versão_00	Última Revisão: 08/10/2024	Pág. 1 / 3

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Minoxidil Base**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13315-000**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

2.1. Classificação de substância ou mistura

Classificação de acordo com a Regulamentação (EC) No 1272/2008

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4), H302

Irritação cutânea (Categoria 2), H315

Irritação ocular (Categoria 2), H319

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3), H335

Para o texto integral das declarações H mencionadas na presente seção, ver seção 16

2.2. Elementos da etiqueta

Rotulagem de acordo com Regulamentação (EC) No 1272/2008

Declaração de perigo(s)

H302

Nocivo por ingestão

H315

Causa irritação na pele

H319

Causa séria irritação nos olhos

H335

Pode causar irritação respiratória

Declaração de precaução(ões)

P261

Evitar respirar poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ spray. P305 +

P351 + P338

Se nos olhos: Enxaguar cuidadosamente com água Durante vários minutos. Remover lentes de contato, Se presente e fácil de fazê-lo. Continue enxaguando.

2.3. Outros perigos - nenhum

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

3.1. Substância

Sinônimos:

: 6-(1-Piperidiny)pyrimidine-2,4-diamine 3-oxide 6-(1-Piperidiny)-2,4-pyrimidinediamine 3-oxide

Fórmula

: C₉H₁₅N₅O

Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Base



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0629	Versão_00	Última Revisão: 08/10/2024	Pág. 2 / 3

Peso molecular : 209,25 g/mol
CAS-No. : 38304-91-5
EC-No. : 253-874-2

Componente	Classificação	Concentração
Minoxidil	Toxina aguda. 4; Irritação da pele. 2; Irritação ocular. 2; STOT SE 3; H302, H315, H319, H335	<= 100 %

Para o texto integral das declarações H mencionadas na presente seção, ver seção 16

4. Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos gerais

Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança para o médico assistente.

Se inalado

Se respirado, mova a pessoa para ar fresco. Se não estiver respirando, administre respiração artificial. Consulte um médico.

Em caso de contato com a pele

Lave com sabão e água em abundância. Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos

Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Se ingerido

Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água. Consultar um médico

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos na rotulagem, (veja seção 2.2) e/ou na seção 1.1

4.3. Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis

5. Medidas de Combate a Incêndio

5.1. Meios de extinção adequados

Meios de extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NOx).

5.3. Conselhos para os bombeiros

Usar aparelho de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

5.4. Informações complementares

Não existem dados disponíveis.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Base



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0629	Versão_00	Última Revisão: 08/10/2024	Pág. 3 / 3

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeiras. Evitar respirar vapores, névoas ou gases. Assegurar uma ventilação adequada. Evacuar o pessoal para zonas seguras. Evitar respirar as poeiras. Para proteção pessoal, ver seção 8.

6.2. Precauções ambientais

Não deixar o produto entrar nos esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher e eliminar sem criar poeiras. Varrer e limpar com pá. Conservar em recipientes adequados e fechados para eliminação.

6.4. Referente a outras seções

Para a eliminação, ver seções 13.

7. Manuseio e Armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeiras e aerossóis. Providenciar uma ventilação de exaustão adequada nos locais onde se formam poeiras. Medidas normais de proteção preventiva contra incêndios. Para precauções, ver seção 2.2

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em local fresco. Manter o recipiente bem fechado num local seco e bem ventilado. Utilização(ões) e especificação(ões) Para além das utilizações mencionadas na seção 1.2, não são estipuladas outras utilizações específicas.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1. Parâmetros de controle

Componentes com parâmetros de controle no local de trabalho

8.2. Controle da exposição

Controles técnicos adequados

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho.

Equipamento de proteção individual

Proteção olhos/rosto

Óculos de segurança com proteções laterais em conformidade com a norma EN166.

Utilizar equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, como a NIOSH (EUA) ou a EN 166 (UE).

Proteção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Utilizar uma técnica adequada de remoção das luvas (sem tocar na superfície exterior das luvas) para evitar o contacto da pele com este produto. Eliminar as luvas contaminadas após a utilização, de acordo com a legislação aplicável e as boas práticas laboratoriais. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas têm de cumprir as especificações do Regulamento (UE) 2016/425 e a norma EN 374 dele derivada.

Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Base



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0629	Versão_00	Última Revisão: 08/10/2024	Pág. 4 / 3

Proteção respiratória

Para exposições incômodas, utilizar uma máscara de partículas do tipo P95 (EUA) ou do tipo P1 (UE EN 143). Para um nível de proteção mais elevado, utilizar cartuchos de proteção respiratória do tipo OV/AG/P99 (EUA) ou do tipo ABEK-P2 (UE EN 143). Utilizar respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Controle da exposição ambiental

Não deixar entrar o produto nos esgotos.

9. Propriedades Físico-Químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base

a) Aparência	Forma: sólida Cor: Branco
b) Odor	Não existem dados disponíveis
c) Limiar de odor	Não existem dados disponíveis
d) pH	Não existem dados disponíveis
e) Ponto de fusão/intervalo	Ponto de fusão/intervalo: 272 - 274 °C - dec.
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não existem dados disponíveis
g) Ponto de inflamação	Não existem dados disponíveis
h) Taxa de evaporação	Não existem dados disponíveis limites de explosividade
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem dados disponíveis
j) Inflamabilidade superior/inferior	Não existem dados disponíveis
k) Pressão de vapor	Não existem dados disponíveis
l) Densidade do vapor	Não existem dados disponíveis
m) Densidade relativa	Não existem dados disponíveis
n) Solubilidade em água	Não existem dados disponíveis
o) Coeficiente de partição n-octanol/água	Não existem dados disponíveis
p) Temperatura de auto-ignição	Não existem dados disponíveis
q) Decomposição temperatura	Não existem dados disponíveis
r) Viscosidade	Não existem dados disponíveis
s) Explosivo propriedades	Não existem dados disponíveis
t) Oxidante propriedades	Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações de segurança dados disponíveis

Não existem dados disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0629	Versão_00	Última Revisão: 08/10/2024	Pág. 5 / 3

10. Estabilidade e Reatividade

- 10.1. Reatividade**
Não há dados disponíveis
- 10.2. Estabilidade química**
Estável sob as condições de armazenamento recomendadas
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas**
Não há dados disponíveis
- 10.4. Condições a evitar**
Não há dados disponíveis
- 10.5. Materiais incompatíveis**
Agentes oxidantes
- 10.6. Produtos de decomposição perigosa**
Produtos de decomposição perigosos formados em condições de incêndio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx)
Outros produtos de decomposição - Dados não disponíveis
Em caso de incêndio: ver ponto 5

11. Informações Toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos agudos

toxicidade

DL50 Oral - rato - 1,321 mg

Corrosão/irritação cutânea

Não existem dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não existem dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não existem dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem dados disponíveis

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como provável, possível ou confirmado como carcinogênico para humanos pela IARC.

Toxicidade para a reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Inalação - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição repetida

Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Base



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0629	Versão_00	Última Revisão: 08/10/2024	Pág. 6 / 3

Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

Informações adicionais

RTECS: UV8200000

Palpitação, Erupção cutânea, tanto quanto é do nosso conhecimento, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

12. Informações Ecológicas

12.1. Toxicidade

Não existem dados disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis

12.3. Potencial bioacumulativo

Não existem dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/mPmB não disponível porque a avaliação da segurança química não é necessária/não foi efetuada

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

13.1. Métodos de tratamento de resíduos de Produtos

Entregar os excedentes e as soluções não recicláveis a uma empresa de eliminação licenciada. Contatar um serviço profissional licenciado de eliminação de resíduos para eliminar este material. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com um pós-combustor e um purificador.

Embalagem contaminada

Eliminar como produto não utilizado.

14. Informações sobre Transporte

14.1. Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA:-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadoria não perigosa

IMDG: Mercadoria não perigosa

IATA: Mercadoria não perigosa

14.3. Classe de perigo para o transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA:-

14.4. Grupo de embalagem

ADR/RID: - IMDG: - IATA:-

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID: não IMDG: Poluente marinho: não IATA:-

Nome da Substância ou Mistura:
Minoxidil Base



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0629	Versão_00	Última Revisão: 08/10/2024	Pág. 7 / 3

- 14.6.** Precauções especiais para o utilizador
Não existem dados disponíveis

15. Informações sobre Regulamentações

- 15.1.** Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente
Esta ficha de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
- 15.2.** Avaliação da segurança química
Não foi efetuada uma avaliação de segurança química para este produto

16. Outras informações

As informações dessa FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado desse produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Esta FDS foi elaborada a partir de informações retiradas de informativo técnico do fabricante, sendo estes os dados disponíveis até o momento.